

QVE2000, QVE2100

Czujnik przepływu QVE2000, QVE2100 Siemens stosowany jest do pomiaru przepływu gorącej wody, wody grzewczej lub mieszanek wodno-glikolowych w instalacjach HVAC. Mierzone wartości mogą służyć do sterowania lub kontroli w układzie regulacyjnym.



Cechy

- Wirowy czujnik przepływu wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- Sygnał wyjściowy: 0...10 V DC lub 4...20 mA
- Zakres przepływu: 1,8...150 l/min
- Temperatura stosowania: -15...+125 °C
- Zasilanie: 18...33 V DC (QVE2100..) lub 11,5...33 V DC (QVE2000..)
- Pomiar niezależny od temperatury
- Brak elementów ruchomych
- Niska strata ciśnienia
- Wysoka odporność na zanieczyszczenia

Tabela doboru typu

Kod modelu	Średnica nominalna (mm)	Przyłącza	Korpus	Zakres pomiarowy		Sygnał wyjściowy	Zasilanie	Klasa ochrony
QVE2000.010	DN 10	G½"	Tworzywo sztuczne	1,8...32 [l/min]	0,1...1,92 [m3/h]	0...10 V DC	11,5...33 V DC	IP65
QVE2000.015	DN 15	G¾"		3,5...50 [l/min]	0,2...3,0 [m3/h]			
QVE2000.020	DN 20	G1"		5,0...85 [l/min]	0,3...5,1 [m3/h]			
QVE2000.025	DN 25	G1¼"		9,0...150 [l/min]	0,5...9,0 [m3/h]			
QVE2100.010	DN 10	G½"		1,8...32 [l/min]	0,1...1,92 [m3/h]	4...20 mA DC	18...33 V DC	
QVE2100.015	DN 15	G¾"		3,5...50 [l/min]	0,2...3,0 [m3/h]			
QVE2100.020	DN 20	G1"		5,0...85 [l/min]	0,3...5,1 [m3/h]			
QVE2100.025	DN 25	G1¼"		9,0...150 [l/min]	0,5...9,0 [m3/h]			